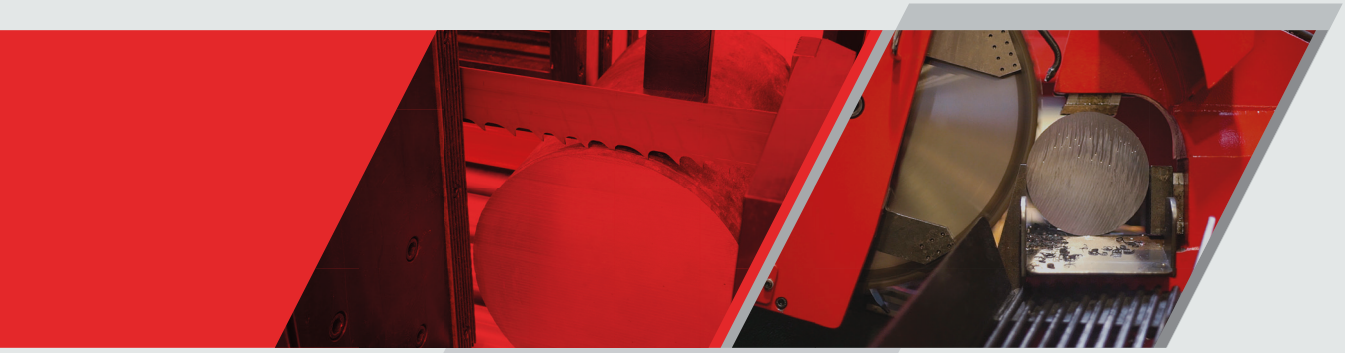
karmetal

SAWlutions

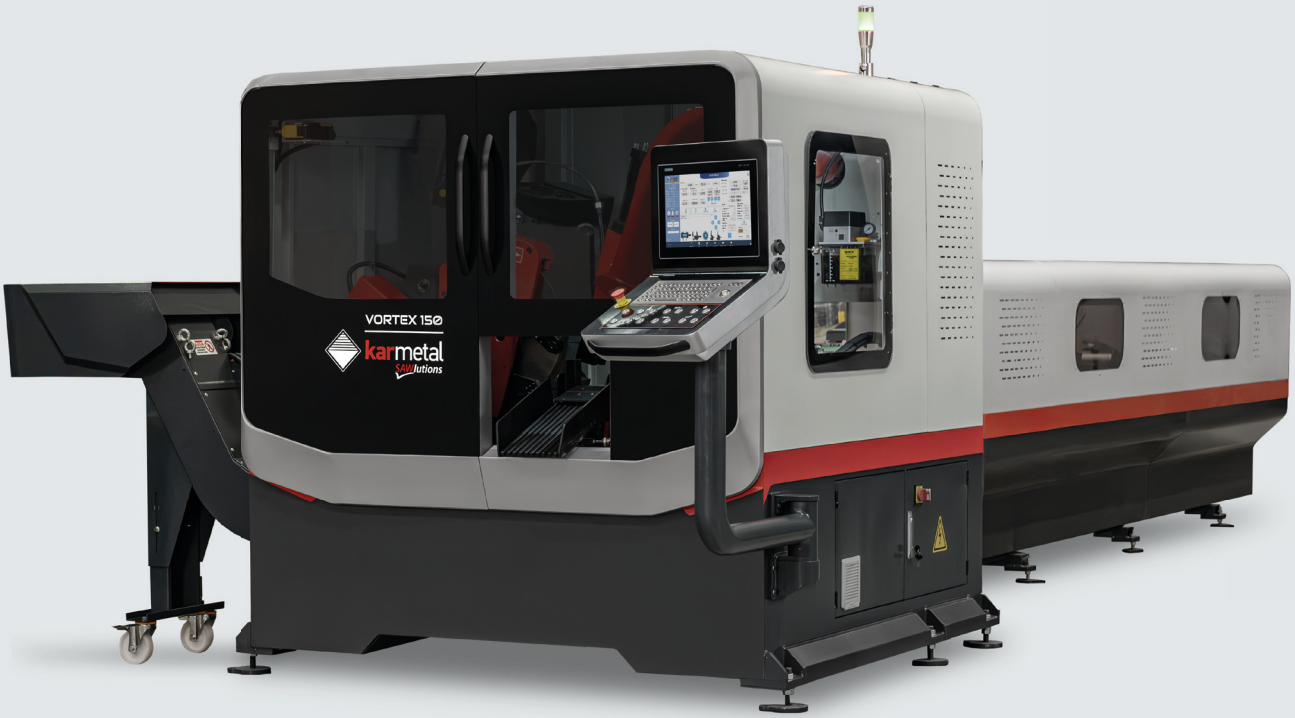


info@karmetal.com.tr sales@karmetal.com.tr

www.karmetal.com.tr

karmetal SAWlutions

VORTEX 150



KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

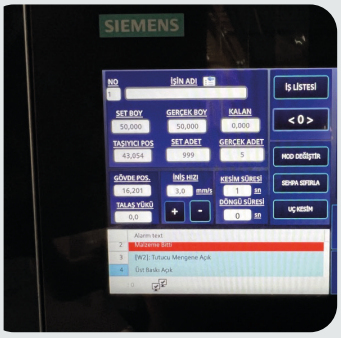
	Ø460	Ø480
Ø	20-150	100-160
⊠	20-120	100-125

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor Main Motor	19 kW
Hidrolik Motor Hydraulic Motor	4 kW
Ön Sürme Servo Motor Front Servo Motor	750 Watt, 3.000 rpm (Opsiyonel)
Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor	750 Watt, 3.000 rpm
Konveyör Motor Conveyor Motor	0,37 kW
Gövde Servo Motor Bow Servo Motor	3.500 Watt, 2.000 rpm Frenli
Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	2.000 rpm, 4,6 Nm Step Motor
Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke	1.200 mm (Çoklu Endeksleme)
Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke	20 mm (Çoklu Endeksleme) (OPSİYONEL)
Ağırlık Weight	4.200 (5.600*) kg
Çalışma Yüksekliği Working Height	950 mm
Bıçak Devir Hızı Blade Speed	20-220 rpm
Daire Ölçüleri Blade Dimensions	Ø460x2,7 mm - Ø460x3/5 mm (TCT Testere)
Makina Ölçüleri Machine Dimensions	2.200 (8.070*) 3.000x2.035 mm

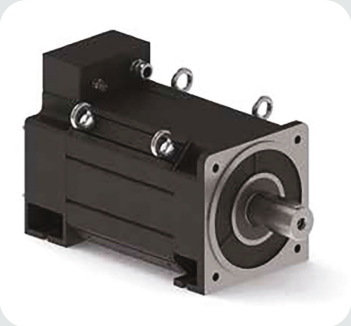
*Yükleme Sehpası İle Birlikte Ölçülerdir/Above dimensions are with loading table.

15,6” Endüstriyel Bilgisayar
15,6" Industrial PC

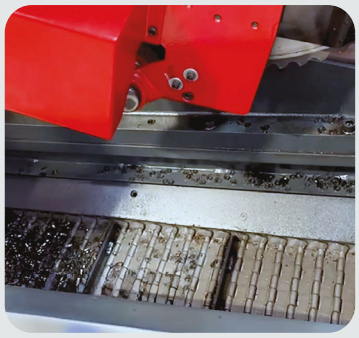


Akıllı Kesim (IPS)
Intelligent Sawing (IPS)

Mineral Döküm Gövde
Mineral Casting Body

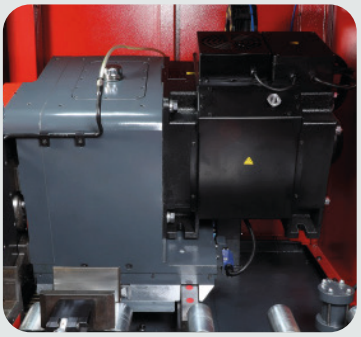


11 kW Yüksek Torklu Ana Motor
11 kW High Torque Main Motor

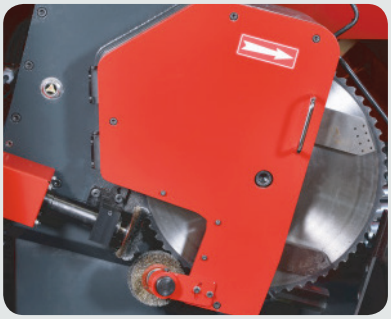


Paletli Tip Talaş Konveyörü
Pallet Type Chip Conveyor

Otomatik Uç Kesim Ayırma Kızağı
Automatic Scrap Seperator



Doğrudan Tahrik Sistemi
Direct Drive System



Bıçak Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System

Servo Kontrollü Arka Mengene
Servo Controlled Rear Vise

- **Servo Kontrollü Gövde Hareketi**
  Servo Controlled Bow Motion
- **7 Renkli LED Gösterge**
  7 Color LED Display
- **Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler**
  Hydraulic Front and Rear Vises
- **Şık Tasarım Kabin**
  Elegant Design Cabin
- **Mengene Basınçlarının Ayarlanabilmesi**
  Adjustment of Vise Pressures
- **Mikromoleküler Soğutma Sistemi**
  Micro Spray Coolant System
- **6 Metrelik Otomatik Malzeme Yükleme Sehpası**
  6 Meters Automatic Material Loading Magazine
- **Otomatik Kızak Yağlama Ünitesi**
  Automatic Slide Lubrication
- **Ø460 ve Ø480 Bıçak Kullanma İmkanı**
  Ø460 and Ø480 Blades Suitability

- **Haberleşme** / Communication
- **PC’ den iş listesi aktarabilme** / Work list transfer from PC
- **Mobil uygulama aracılığıyla mobil cihazlara erişim** / Acces to mobile devices via mobile application

VORTEX 100

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

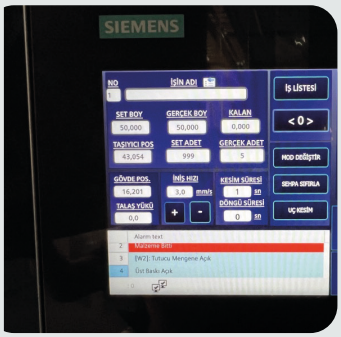
	∅360
∅	15-105
⊠	15-85

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor Main Motor	11 kW
Hidrolik Motor Hydraulic Motor	4 kW
Ön Sürme Servo Motor Front Servo Motor	750 Watt, 3.000 rpm (Opsiyonel)
Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor	750 Watt, 3.000 rpm
Konveyör Motor Conveyor Motor	0,37 kW
Gövde Servo Motor Bow Servo Motor	1.500 Watt, 2.000 rpm frenli
Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	2.000 rpm, 4,6 Nm Step Motor
Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke	1.200 mm (Çoklu Endeksleme)
Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke	20 mm (Çoklu Endeksleme) (OPSİYONEL)
Ağırlık Weight	3.600 (4.500*) kg
Çalışma Yüksekliği Working Height	950 mm
Bıçak Devir Hızı Blade Speed	20-180 rpm
Daire Ölçüleri Blade Dimensions	Ø360x2,6 mm - Ø360x2/4 mm (TCT Testere)
Makina Ölçüleri Machine Dimensions	1.800 (7.820*) 2.700x1.770 mm

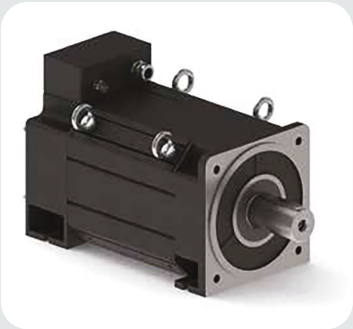
*Yükleme Sehpası İle Birlikte Ölçülerdir/Above dimensions are with loading table.

15,6” Endüstriyel Bilgisayar
15,6" Industrial PC

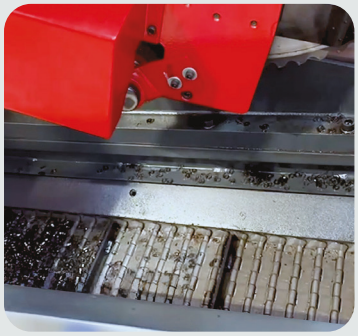


Akıllı Kesim (IPS)
Intelligent Sawing (IPS)

Mineral Döküm Gövde
Mineral Casting Body

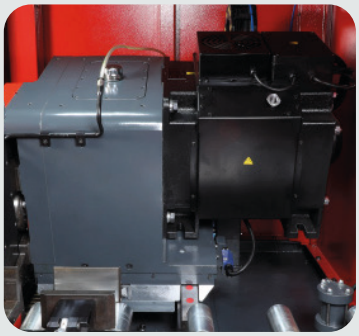


11 kW Yüksek Torklu Ana Motor
11 kW High Torque Main Motor

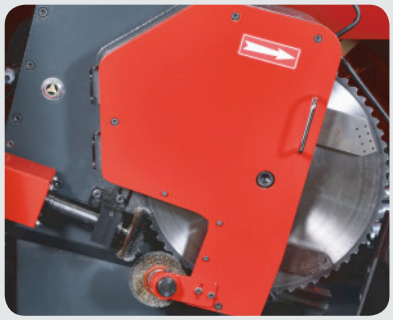


Paletli Tip Talaş Konveyörü
Pallet Type Chip Conveyor

Otomatik Uç Kesim Ayırma Kızağı
Automatic Scrap Seperator



Doğrudan Tahrik Sistemi
Direct Drive System



Bıçak Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System

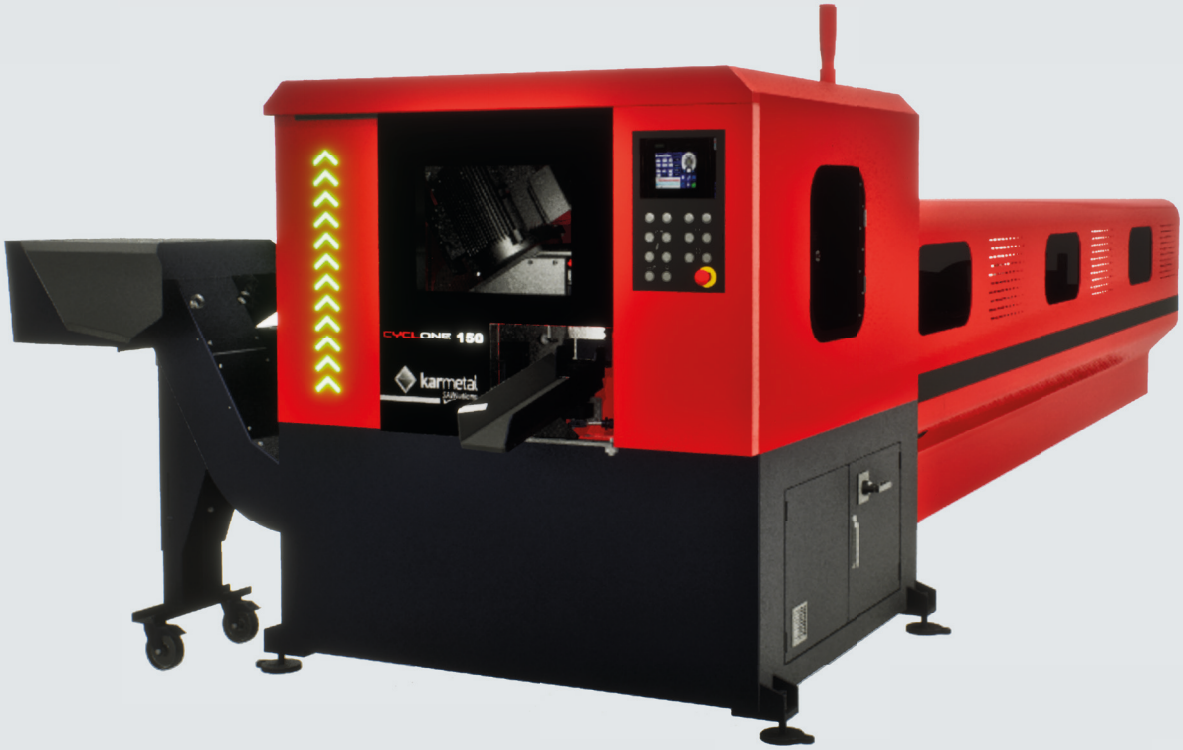
Servo Kontrollü Arka Mengene
Servo Controlled Rear Vise

- **Servo Kontrollü Gövde Hareketi**
  Servo Controlled Bow Motion
- **7 Renkli LED Gösterge**
  7 Color LED Display
- **Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler**
  Hydraulic Front and Rear Vises
- **Şık Tasarım Kabin**
  Elegant Design Cabin
- **Mengene Basınçlarının Ayarlanabilmesi**
  Adjustment of Vise Pressures
- **Mikromoleküler Soğutma Sistemi**
  Micro Spray Coolant System
- **6 Metrelik Otomatik Malzeme Yükleme Sehpası**
  6 Meters Automatic Material Loading Magazine
- **Otomatik Kızak Yağlama Ünitesi**
  Automatic Slide Lubrication
- **Ø360 Bıçak Kullanma İmkanı**
  Ø360 Blade Suitability

- **Haberleşme** / Communication
- **PC’ den iş listesi aktarabilme** / Work list transfer from PC
- **Mobil uygulama aracılığıyla mobil cihazlara erişim** / Acces to mobile devices via mobile application

karmetal SAWlutions

CYCLONE 150



KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	Ø460	Ø480
Ø	18-150	18-160
⊠	25-140	25-150

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor Main Motor	19 kW	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	4 kW
Ön Sürme Servo Motor Front Servo Motor	750 Watt, 3.000 rpm (Opsiyonel)	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor	750 Watt, 3.000 rpm
Konveyör Motor Conveyor Motor	0,37 kW	Gövde Servo Motor Bow Servo Motor	1.500 Watt, 2.000 rpm Frenli
Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	2.000 rpm, 4,6 Nm Step Motor		

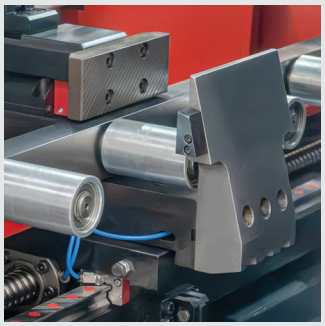
Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke	750 mm (Çoklu Endeksleme)
Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke	20 mm (Çoklu Endeksleme) (OPSİYONEL)
Ağırlık Weight	4.900 kg
Çalışma Yüksekliği Working Height	950 mm
Bıçak Devir Hızı Blade Speed	40-210 m/dk
Daire Ölçüleri Blade Dimensions	Ø460x2,6 mm – Ø460x2/4 mm (TCT Testere)
Makina Ölçüleri Machine Dimensions	2.200 (8.070*) 3.000x2.035 mm

*Yükleme Sehpası İle Birlikte Ölçülerdir/Above dimensions are with loading table.

7” HMI Dokunmatik Kontrol Paneli
7 “HMI Touch Control Panel

Ayarlanabilir Mengene Basıncı
Adjustable Vise Pressure

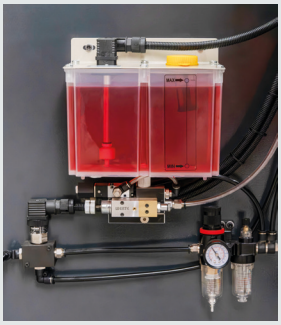
Servo Kontrollü Mengene Hareketi
Servo-Controlled Body Movement



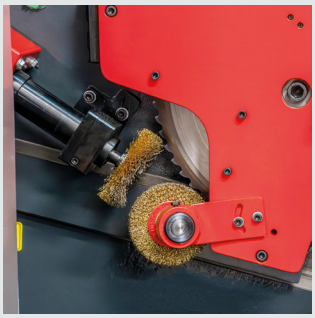
Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler
Hydraulic Front and Back Vises

Servo Kontrollü Arka Mengene
Servo-Controlled Rear vise

Paletli Tip Talaş Konveyörü
Pallet-Type Chip Conveyor



Otomatik Kızak Yağlama Ünitesi
Automatic Linear Guide Lubrication

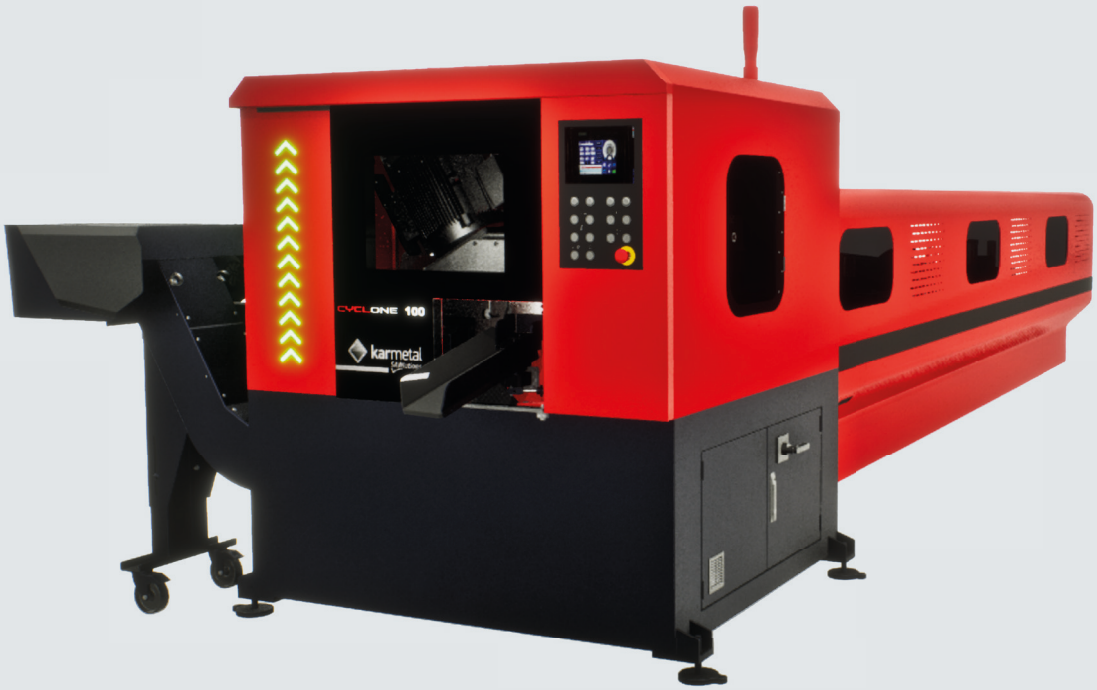


Bıçak Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System

Otomatik Üç Kısım Ayırma Kızağı
Automatic Scrap Seperator

- **Servo Kontrollü Gövde Hareketi**
  Servo Controlled Bow Motion
- **7 Renkli LED Gösterge**
  7 Color LED Display
- **Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler**
  Hydraulic Front and Rear Vises
- **Şık Tasarım Kabin**
  Elegant Design Cabin
- **Mengene Basınçlarının Ayarlanabilmesi**
  Adjustment of Vise Pressures
- **Mikromoleküler Soğutma Sistemi**
  Micro Spray Coolant System
- **6 Metrelik Otomatik Malzeme Yükleme Sehpası**
  6 Meters Automatic Material Loading Magazine
- **Ø460 ve Ø480 Bıçak Kullanma İmkanı**
  Ø460 and Ø480 Blades Suitability

CYCLONE 100



KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	∅360
∅	15-100
	15-90

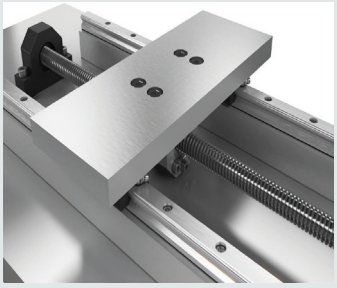
TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor / Main Motor	15 kW
Hidrolik Motor / Hydraulic Motor	1.5 kW
Arka Sürme Boyu / Rear Feeding Stroke	750 mm (Çoklu Endeksleme)
Ön Sürme Boyu / Front Feeding Stroke	20 mm (Çoklu Endeksleme) (OPSİYONEL)
Ön Sürme Servo Motor / Front Servo Motor	400 Watt, 2.000 rpm (Opsiyonel)
Arka Sürme Servo Motor / Rear Servo Motor	400 Watt, 2.000 rpm
Ağırlık / Weight	3.600 (4.500*) kg
Çalışma Yüksekliği / Working Height	950 mm
Konveyör Motor / Conveyor Motor	0,37 kW
Gövde Servo Motor / Bow Servo Motor	1.500 Watt, 2.000 rpm frenli
Bıçak Devir Hızı / Blade Speed	40-210 rpm
Daire Ölçüleri / Blade Dimensions	Ø360x2,6 mm - Ø360x2/4 mm (TCT Testere)
Talaş Fırçası Motoru / Chip Brush Motor	2.000 rpm, 4,6 Nm Step Motor
Makina Ölçüleri / Machine Dimensions	1.500(5.200*) 2.700x1.770 mm

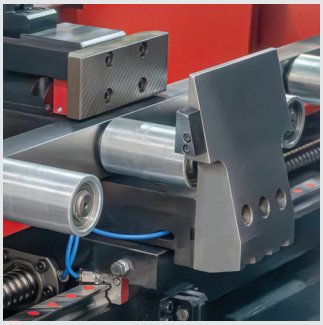
*Yükleme Sehpası İle Birlikte Ölçülerdir/Above dimensions are with loading table.

7” HMI Dokunmatik Kontrol Paneli
7 “HMI Touch Control Panel

Ayarlanabilir Mengene Basıncı
Adjustable Vise Pressure



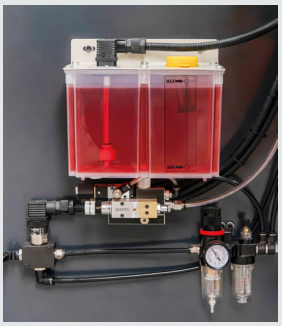
Servo Kontrollü Mengene Hareketi
Servo-Controlled Body Movement



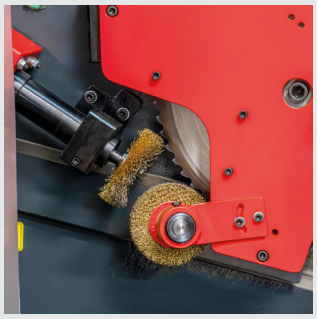
Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler
Hydraulic Front and Back Vises

Servo Kontrollü Arka Mengene
Servo-Controlled Rear vise

Paletli Tip Talaş Konveyörü
Pallet-Type Chip Conveyor



Otomatik Kızak Yağlama Ünitesi
Automatic Linear Guide Lubrication



Bıçak Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System

Otomatik Üç Kısım Ayırma Kızağı
Automatic Scrap Seperator

- **Servo Kontrollü Gövde Hareketi**
  Servo Controlled Bow Motion
- **7 Renkli LED Gösterge**
  7 Color LED Display
- **Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler**
  Hydraulic Front and Rear Vises
- **Şık Tasarım Kabin**
  Elegant Design Cabin
- **Mengene Basınçlarının Ayarlanabilmesi**
  Adjustment of Vise Pressures
- **Mikromoleküler Soğutma Sistemi**
  Micro Spray Coolant System
- **6 Metrelik Otomatik Malzeme Yükleme Sehpası**
  6 Meters Automatic Material Loading Magazine
- **Ø360 Bıçak Kullanma İmkanı**
  Ø360 Blade Suitability

ULTRA 300x300

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

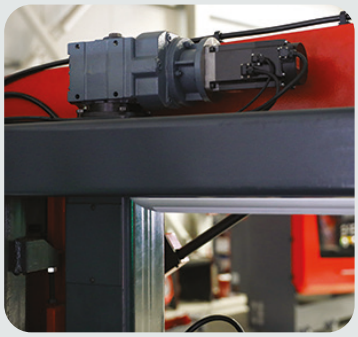
	0°
⌀	300
▨	300
▱	300x300

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor 21 kW, ~ 1.500 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 1,5 kW		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke 480 mm (Çoklu Endeksleme)	Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke 300 mm (Çoklu Endeksleme)
	Ön Sürme Servo Motor Front Servo Motor 750 Watt, 3.000 rpm	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor 750 Watt, 3.000 rpm	kg	Ağırlık Weight 6.000 kg	Çalışma Yüksekliği Working Height 780 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor 0,37 kW	Soğutma Motoru Coolant Motor 1,1 kW, Yüksek Basınçlı	m / min	Şerit Hızı Blade Speed 20-400 m/min	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 7.080x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor 0,25 kW	Gövde Servo Motor Bow Servo Motor 2.000 Watt, 3.000 rpm		Makina Ölçüleri Machine Dimensions 2.400x4.135x2.450 mm	

15,6” Endüstriyel Bilgisayar
15,6" Industrial PC

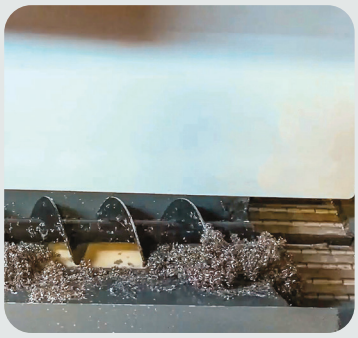
Akıllı Kesim (IPS)
Intelligent Sawing (IPS)



Servo Kontrollü Gövde Hareketi
Servo Controlled Bow Motion

Servo Kontrollü Ön-Arka Mengene
Servo Controlled Motion Front-Rear Vise

30° Şerit Burkulması
30° Blade Twist



Paletli Tip Talaş Konveyörü
Scraper Type Chip Conveyor

Hidrolik Basınçlı Şerit Yataklama
Hydraulic Blade Guides

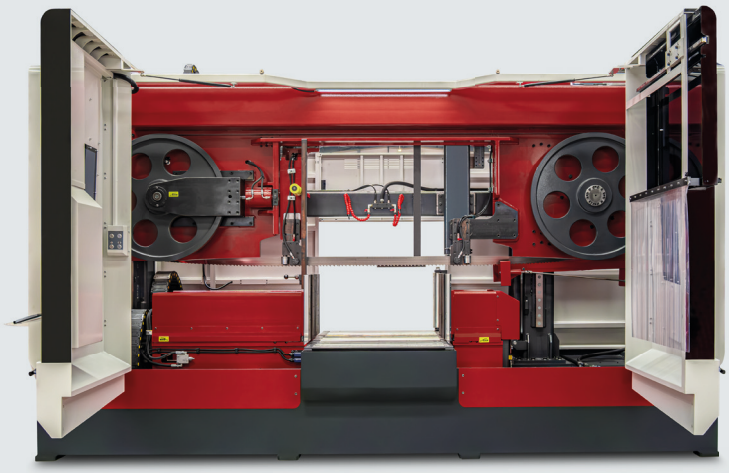
21 kW Yüksek Torklu Ana Motor
21 kW High Torque Main Motor

Mineral Döküm Gövde
Mineral Casting Body

- **Hidrolik Şerit Germe**
  Hydraulic Blade Tensioning
- **7 Renkli LED Gösterge**
  7 Color LED Display
- **Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler**
  Hydraulic Front and Rear Vises
- **Yüksek Basınçlı Soğutma Sıvısı**
  High Pressure Coolant
- **Kabin**
  Cabin
- **Mengene, Şerit Gergi ve Karbür Basınçların Ayarlanabilmesi**
  Adjustable Pressures on Vises, Blade Tension and Carbide Guides
- **Şerit Temizleyici Fırça Sistemi**
  Blade Cleaning Brush System
- **Eğri Kesim Sensörü**
  Crooked Cutting Detector
- **6 mt Yan ve Alt Sac Kapaklı Makaralı Sehpa**
  6 mt Roller Table With Side and Bottom Sheet Cabin

- **Haberleşme** / Communication
- **PC’ den iş listesi aktarabilme** / Work list transfer from PC
- **Mobil uygulama aracılığıyla mobil cihazlara erişim** / Acces to mobile devices via mobile application

VEGA 850X850 S-LINE



KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	900
▢	900
▭	900x900

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

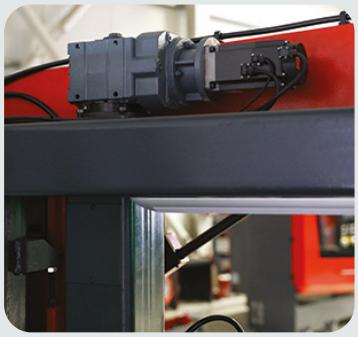
Ana Motor Main Motor	21 kW, ~ 1.500 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	1,5 kW
Ön Sürme Hidrolik Motor Front Hydraulic Motor		Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor	750 Watt, 3.000 rpm
Konveyör Motor Conveyor Motor	0,37 kW	Soğutma Motoru Coolant Motor	1,1 kW
Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	0,25 kW	Gövde Servo Motor Bow Servo Motor	2.000 Watt, 3.000 rpm

Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke	500 mm (Çoklu Endeksleme)
Ağırlık Weight	12.000 kg
Şerit Hızı Blade Speed	20-200 m/min
Makina Ölçüleri Machine Dimensions	3.300x4.800 x3.100 mm

Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke	130 mm (Çoklu Endeksleme)
Çalışma Yüksekliği Working Height	820 mm
Şerit Ölçüleri Blade Dimensions	9.440x80x1,6 mm

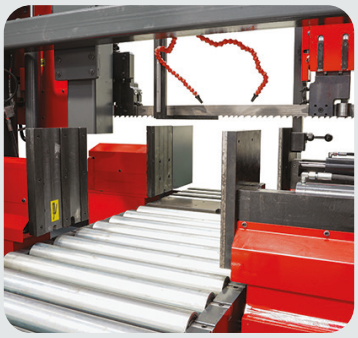
15,6” Endüstriyel Bilgisayar
15,6" Industrial PC

Akıllı Kesim (IPS)
Intelligent Sawing (IPS)



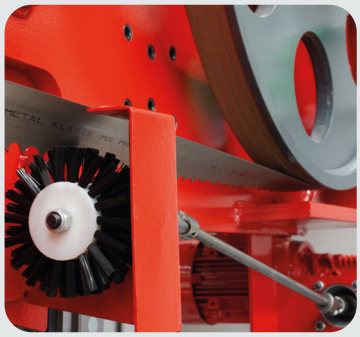
Servo Kontrollü Gövde Hareketi
Servo Controlled Bow Motion

Servo Malzeme Sürme Sistemi
Servo Controlled Feeding Vise

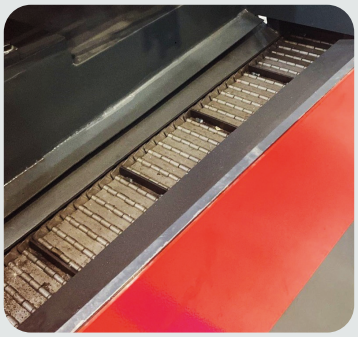


Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler
Hydraulic Front and Rear Vises

Hidrolik Basınçlı Şerit Yataklama
Hydraulic Blade Guides



Şerit Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System



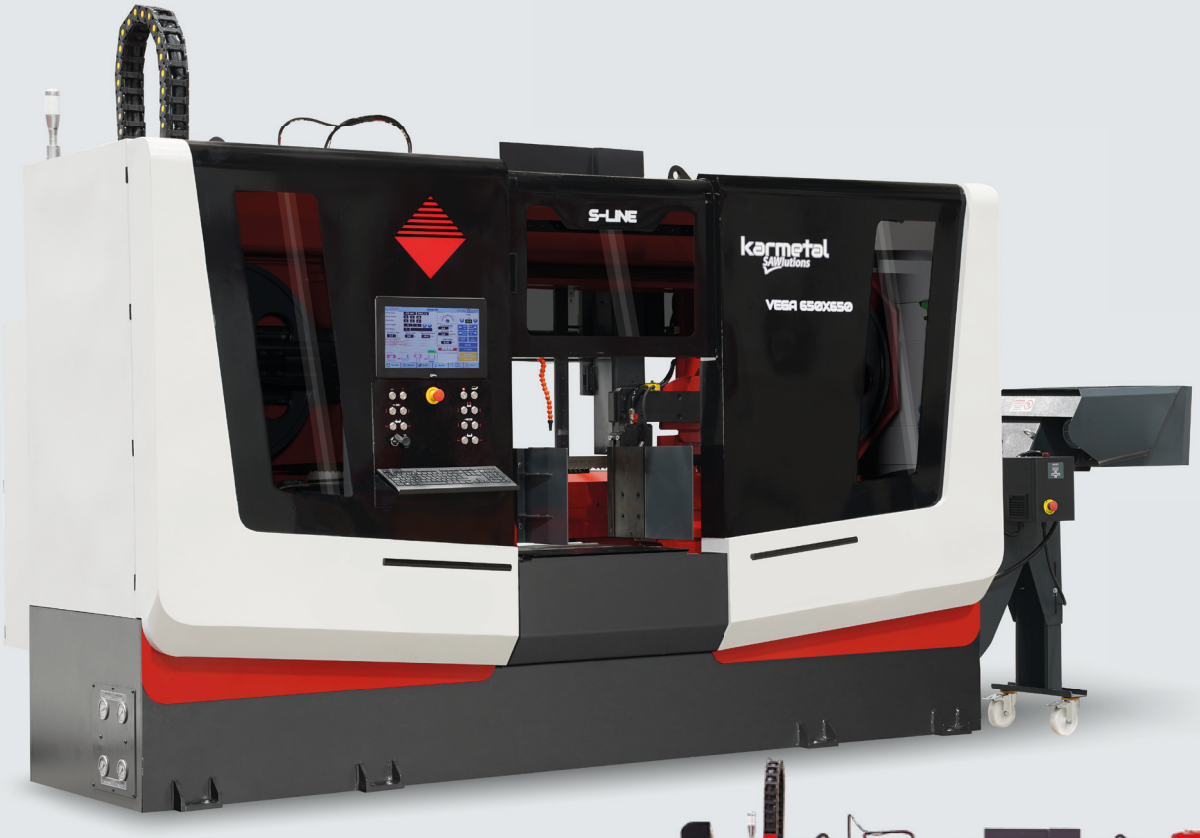
Paletli Tip Talaş Konveyörü
Scraper Type Chip Conveyor

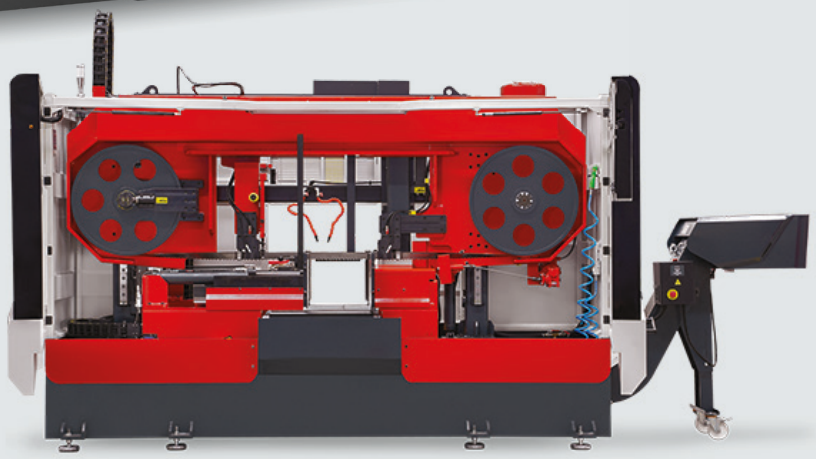
Mineral Döküm Gövde
Mineral Casting Body

- **Eğri Kesim Sensörü**
  Crooked Cutting Detector
- **7 Renkli LED Gösterge**
  7 Color LED Display
- **Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler**
  Hydraulic Front and Rear Vises
- **Yakınlık Switchi**
  Proximity Switch
- **Kabin**
  Cabin
- **Mengene, Şerit Gergi ve Karbür Basınçların Ayarlanabilmesi**
  Adjustable Pressures on Vises, Blade Tension and Carbide Guides
- **Hidrolik Karbür Lamalar**
  Hydraulic Blade Carbide Guides
- **Hidrolik Şerit Germe**
  Hydraulic Blade Tensioning
- **2x2 mt Yan ve Alt Sac Kapaklı Makaralı Sehpa**
  2x2 mt Roller Table With Side and Bottom Sheet Cabin

- **Haberleşme** / Communication
- **PC’ den iş listesi aktarabilme** / Work list transfer from PC
- **Mobil uygulama aracılığıyla mobil cihazlara erişim** / Acces to mobile devices via mobile application

VEGA 650x650 S-LINE





KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
∅	650
⊠	650
▱	650x650

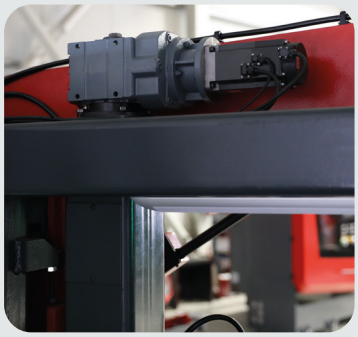
TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor Main Motor	15 kW, ~ 1.500 rpm	
Hidrolik Motor Hydraulic Motor	1,5 kW	
Ön Sürme Hidrolik Motor Front Hydraulic Motor	750 Watt, 3.000 rpm	
Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor		
Konveyör Motor Conveyor Motor	0,37 kW	
Soğutma Motoru Coolant Motor	0,37 kW	
Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	0,25 kW	
Gövde Servo Motor Bow Servo Motor	2.000 Watt, 3.000 rpm	

Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke	720 mm (Çoklu Endeksleme)
Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke	80 mm (Çoklu Endeksleme)
Ağırlık Weight	6.000 kg
Çalışma Yüksekliği Working Height	780 mm
Şerit Hızı Blade Speed	20-200 m/min
Şerit Ölçüleri Blade Dimensions	7.260x54x1,6 mm
Makina Ölçüleri Machine Dimensions	2.005x4.795x2.385 mm

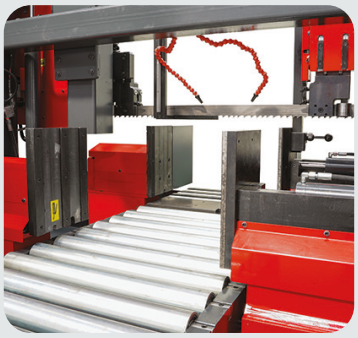
15,6” Endüstriyel Bilgisayar
15,6" Industrial PC

Akıllı Kesim (IPS)
Intelligent Sawing (IPS)



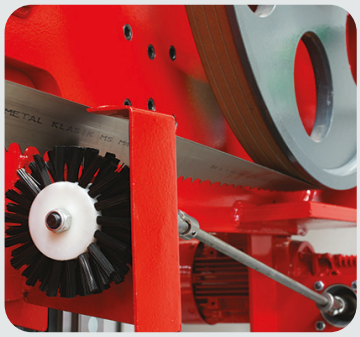
Servo Kontrollü Gövde Hareketi
Servo Controlled Bow Motion

Servo Malzeme Sürme Sistemi
Servo Controlled Feeding Vise



Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler
Hydraulic Front and Rear Vises

Hidrolik Basınçlı Şerit Yataklama
Hydraulic Blade Guides



Şerit Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System

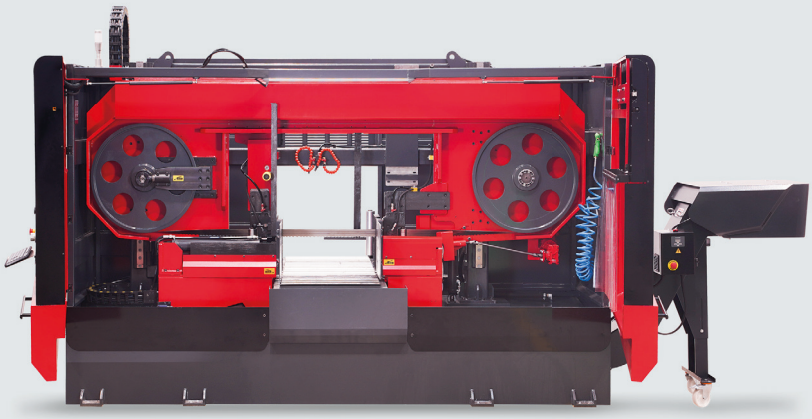
Paletli Tip Talaş Konveyörü
Scraper Type Chip Conveyor

Mineral Döküm Gövde
Mineral Casting Body

- **Eğri Kesim Sensörü**
  Crooked Cutting Detector
- **7 Renkli LED Gösterge**
  7 Color LED Display
- **Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler**
  Hydraulic Front and Rear Vises
- **Yakınlık Switchi**
  Proximity Switch
- **Kabin**
  Cabin
- **Mengene, Şerit Gergi ve Karbür Basınçların Ayarlanabilmesi**
  Adjustable Pressures on Vises, Blade Tension and Carbide Guides
- **Hidrolik Karbür Lamalar**
  Hydraulic Blade Carbide Guides
- **Hidrolik Şerit Germe**
  Hydraulic Blade Tensioning
- **2x2 mt Yan ve Alt Sac Kapaklı Makaralı Sehpa**
  2x2 mt Roller Table With Side and Bottom Sheet Cabin

- **Haberleşme** / Communication
- **PC’ den iş listesi aktarabilme** / Work list transfer from PC
- **Mobil uygulama aracılığıyla mobil cihazlara erişim** / Acces to mobile devices via mobile application

VEGA 650x650



KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

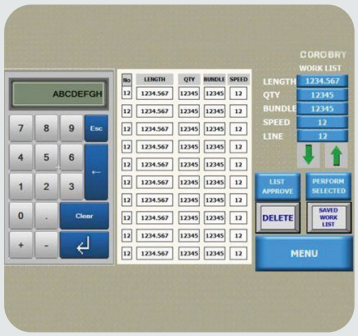
	0°
⌀	650
▨	650
▱	650x650

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor Main Motor	7,5 kW, ~ 1.500 rpm
Hidrolik Motor Hydraulic Motor	1,5 kW
Ön Sürme Hidrolik Motor Front Hydraulic Motor	
Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor	750 Watt, 3.000 rpm
Konveyör Motor Conveyor Motor	0,37 kW
Soğutma Motoru Coolant Motor	0,2 kW, ~ 2.800 rpm
Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	0,25 kW
Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke	720 mm (Çoklu Endeksleme)
Ön Sürme Boyu Front Feeding Stroke	80 mm (Çoklu Endeksleme)
Ağırlık Weight	4.500 kg
Çalışma Yüksekliği Working Height	780 mm
Şerit Hızı Blade Speed	30-130 m/min
Şerit Ölçüleri Blade Dimensions	7.260x54x1,6 mm
Makina Ölçüleri Machine Dimensions	2.005x4.790x2.375 mm

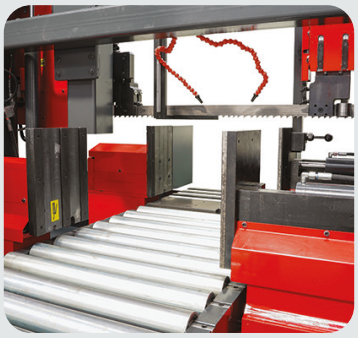
PLC Kontrol Paneli
PLC Control Panel

11 Alternatif Dil Seçimi
11 Alternative Language

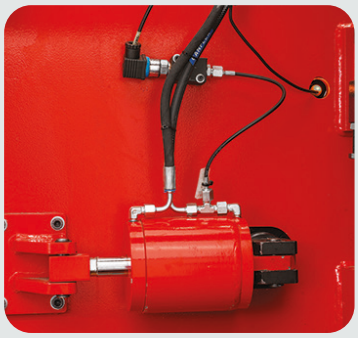


İş Listesi Sayfası
Work List Page

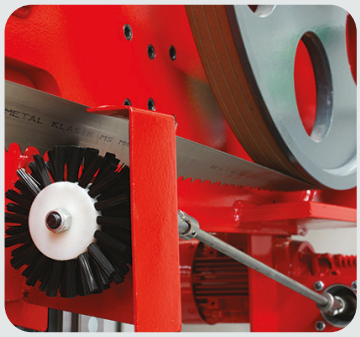
Servo Malzeme Sürme Sistemi
Servo Controlled Feeding Vise



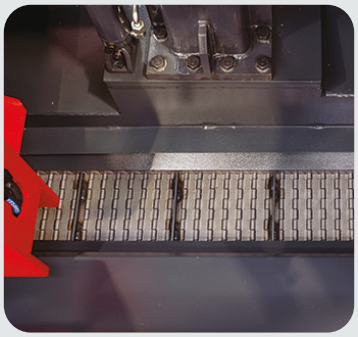
Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler
Hydraulic Front and Rear Vises



Hidrolik Şerit Germe
Hydraulic Blade Tensioning



Şerit Temizleyici Fırça Sistemi
Blade Cleaning Brush System



Paletli Tip Talaş Konveyörü
Scraper Type Chip Conveyor

Mineral Döküm Gövde
Mineral Casting Body

- **Eğri Kesim Sensörü**
  Crooked Cutting Detector
- **7 Renkli LED Gösterge**
  7 Color LED Display
- **Hidrolik Ön ve Arka Mengeneler**
  Hydraulic Front and Rear Vises
- **Yakınlık Switchi**
  Proximity Switch
- **Kabin**
  Cabin
- **Mengene, Şerit Gergi ve Karbür Basınçların Ayarlanabilmesi**
  Adjustable Pressures on Vises, Blade Tension and Carbide Guides
- **Hidrolik Karbür Lamalar**
  Hydraulic Blade Carbide Guides
- **2x2 mt Yan ve Alt Sac Kapaklı Makaralı Sehpa**
  2x2 mt Roller Table With Side and Bottom Sheet Cabin

- **Haberleşme** / Communication
- **PC' den iş listesi aktarabilme** / Work list transfer from PC
- **Mobil uygulama aracılığıyla mobil cihazlara erişim** / Acces to mobile devices via mobile application

WOS 600x700

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	600
⊠	560
⊘	540x700
▦	500x600*

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor 5,5 kW, ~ 1.500 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 1,5 kW		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke 675 mm (Çoklu Endeksleme)	Çalışma Yüksekliği Working Height 745 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor 0,12 kW, ~ 1.400 rpm	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor 750 Watt, 3.000 rpm	kg	Ağırlık Weight 3.800 kg	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 6.700x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor 0,25 kW	Soğutma Motoru Coolant Motor 0,12 kW, ~ 2.800 rpm	m / min	Şerit Hızı Blade Speed 22-100 m/min	Makina Ölçüleri Machine Dimensions 2.150x3.255x2.040 mm

WOS 560x700

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

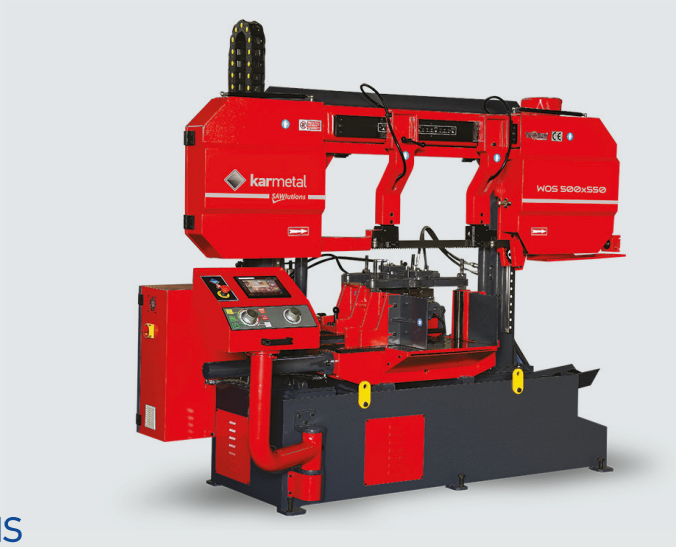
	0°
⌀	560
⊠	560
⊘	560x700
▦	500x600*

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor 5,5 kW, ~ 1.500 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 1,5 kW		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke 675 mm (Çoklu Endeksleme)	Çalışma Yüksekliği Working Height 745 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor 0,12 kW, ~ 1.400 rpm	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor 750 Watt, 3.000 rpm	kg	Ağırlık Weight 3.800 kg	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 6.580x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor 0,25 kW	Soğutma Motoru Coolant Motor 0,12 kW, ~ 2.800 rpm	m / min	Şerit Hızı Blade Speed 22-100 m/min	Makina Ölçüleri Machine Dimensions 2.150x3.215x2.040 mm

* Opsiyonel yüksek çene uygulanmış paket ölçüsü / Bundle size when optional high jaw applied.

WOS 500x550



KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	500
▨	500
▱	500x550
▦	450x500*

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke		Çalışma Yüksekliği Working Height
	5,5 kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		675 mm (Çoklu Endeksleme)		725 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor	kg	Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	750 Watt, 3.000 rpm		2.370 kg		5.700x41x1,3 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor	m / min	Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	0,20 kW, ~ 2.800 rpm		22-100 m/min		2.100x3.080x2.005 mm

WOS 400x450

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	400
▨	400
▱	400x450
▦	350x400

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke		Çalışma Yüksekliği Working Height
	4 kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		590 mm (Çoklu Endeksleme)		700 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor	kg	Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	750 Watt, 3.000 rpm		1.800 kg		4.650x41x1,3 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor	m / min	Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	0,20 kW, ~ 2.800 rpm		22-100 m/min		1.660x2.780x1.875 mm

* Opsiyonel yüksek çene uygulanmış paket ölçüsü / Bundle size when optional high jaw applied.

WOS 340x400

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	340
▨	280
▱	280x400
▦	200x320

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor Main Motor	4 kW, ~ 1.500 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor: 0,37 kW
Konveyör Motor Conveyor Motor	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor: 750 Watt, 3.000 rpm
Soğutma Motoru Coolant Motor	0,12 kW, ~ 2.800 rpm	

Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke	660 mm (Çoklu Endeksleme)
Ağırlık Weight	1.500 kg
Şerit Hızı Blade Speed	22-100 m/min

Çalışma Yüksekliği Working Height	700 mm
Şerit Ölçüleri Blade Dimensions	4.300x34x1,1 mm
Makina Ölçüleri Machine Dimensions	1.840 x2.520x1.285 mm

WOS 280x300

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	280
▨	235
▱	235x300
▦	140x300

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor Main Motor	2,2 kW, ~ 1.400 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor: 0,37 kW
Konveyör Motor Conveyor Motor	0,12 kW, ~ 1.400 rpm	Arka Sürme Servo Motor Rear Servo Motor: 400 Watt, 3.000 rpm
Soğutma Motoru Coolant Motor	0,12 kW, ~ 2.800 rpm	

Arka Sürme Boyu Rear Feeding Stroke	500 mm (Çoklu Endeksleme)
Ağırlık Weight	1.175 kg
Şerit Hızı Blade Speed	22-100 m/min

Çalışma Yüksekliği Working Height	715 mm
Şerit Ölçüleri Blade Dimensions	3.660x27x0,9 mm
Makina Ölçüleri Machine Dimensions	1.600x2.405x1.250 mm

SOSA 300x350 PLC

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	300
▯	300
▭	300x350

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor 2,2 kW, ~ 1.400 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 0,37 kW	kg	Ağırlık Weight 1.100 kg	Çalışma Yüksekliği Working Height 740 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor 0,12 kW, ~ 1.400 rpm	Soğutma Motoru Coolant Motor 0,12 kW, ~ 2.800 rpm	m / min	Şerit Hızı Blade Speed 22-90 m/min	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 4.000x27x0,9 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity 55 lt	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity 8 lt		Makina Ölçüleri Machine Dimensions 1.300 x2.250x1.400 mm	

SOSA 300x350 ENC

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	300
▯	300
▭	300x350

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor 2,2 kW, ~ 1.400 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 0,37 kW	kg	Ağırlık Weight 1.100 kg	Çalışma Yüksekliği Working Height 740 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor 0,12 kW, ~ 1.400 rpm	Soğutma Motoru Coolant Motor 0,12 kW, ~ 2.800 rpm	m / min	Şerit Hızı Blade Speed 22-90 m/min	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 4.000x27x0,9 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity 55 lt	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity 8 lt		Makina Ölçüleri Machine Dimensions 1.300 x2.250x1.400 mm	

OSA 350x450 PLC

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	350
▯	295
▭	295x450

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor 4 kW, ~ 1.400 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 0,37 kW	kg	Ağırlık Weight 995 kg	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 4.300x34x1,1 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor 0,12 kW, ~ 1.400 rpm	Soğutma Motoru Coolant Motor 0,12 kW, ~ 2.800 rpm	m / min	Şerit Hızı Blade Speed 25-90 m/min	Makina Ölçüleri Machine Dimensions 1.210x2.485x1.335 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity 60 lt	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity 8 lt		Çalışma Yüksekliği Working Height 730 mm	

OSA 350x450 ENC

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	350
▯	295
▭	295x450

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor 4 kW, ~ 1.400 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 0,37 kW	kg	Ağırlık Weight 995 kg	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 4.300x34x1,1 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor 0,12 kW, ~ 1.400 rpm	Soğutma Motoru Coolant Motor 0,12 kW, ~ 2.800 rpm	m / min	Şerit Hızı Blade Speed 25-90 m/min	Makina Ölçüleri Machine Dimensions 1.210x2.485x1.335 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity 60 lt	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity 8 lt		Çalışma Yüksekliği Working Height 730 mm	

OSA 300x370 PLC

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	300
▨	250
▨	250x370

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor 2,2 kW, ~ 1.400 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 0,37 kW	kg	Ağırlık Weight 900 kg	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 3.850x27x0,9 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor 0,12 kW, ~ 1.400 rpm	Soğutma Motoru Coolant Motor 0,12 kW, ~ 2.800 rpm	m / min	Şerit Hızı Blade Speed 25-90 m/min	Makina Ölçüleri Machine Dimensions 1.070x1.940x1.270 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity 25 lt	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity 8 lt		Çalışma Yüksekliği Working Height 730 mm	

OSA 300x370 ENC

OSA 300x370

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	300
▨	250
▨	250x370

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor 2,2 kW, ~ 1.400 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 0,37 kW	kg	Ağırlık Weight 900 kg	
	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity 8 lt	Soğutma Motoru Coolant Motor 0,12 kW, ~ 2.800 rpm	m / min	Şerit Hızı Blade Speed 25-90 m/min	
	Makina Ölçüleri Machine Dimensions 1.075x1.970x1.270 mm	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 3.850x27x0,9 mm		Çalışma Yüksekliği Working Height 730 mm	

KSA-D 1300x1600

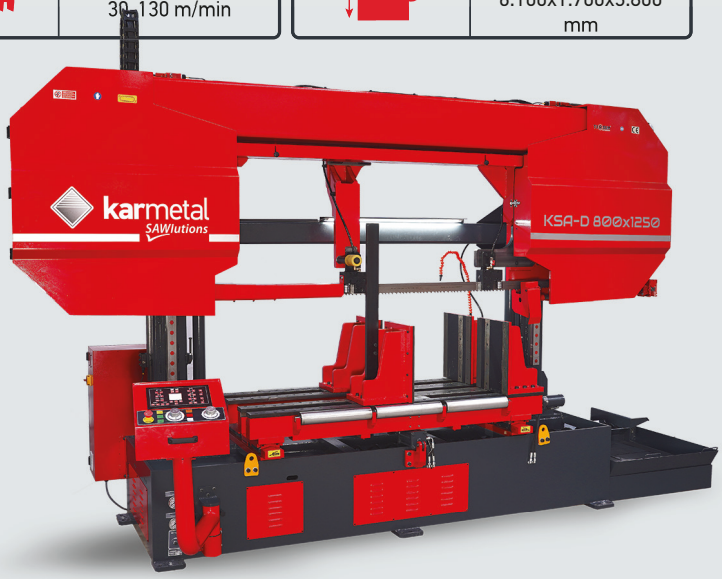
KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
∅	1300
⊠	1300
⊘	1300x1600

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	11 kW	4 kW		50 lt		720 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolan Motor	kg	Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,2 kW		12.000kg		12.150x80x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	m / min	Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	120 lt		30-130 m/min		6.100x1.700x3.800 mm

KSA-D 800x1250



KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
∅	800
⊠	800
⊘	780x1250

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	7,5 kW, ~ 1.500 rpm	2,2 kW		60 lt		820 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolan Motor	kg	Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,12 kW		7.500 kg		9.180x67x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	m / min	Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	120 lt		25-80 m/min		1.540x4.600x2.640 mm

KSA 800x1250

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	800
⊠	800
▭	780x1250

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	7,5 kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		55 lt		785 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolan Motor	kg	Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,12 kW		7.500 kg		9.180x67x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	m / min	Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	120 lt		25-80 m/min		1.500x4.550x2.800 mm

KSA 600x800

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
⌀	600
⊠	560
▭	540x800

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	5,5kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		30 lt		740 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor	kg	Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,20 kW		2.750 kg		6.700x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	m / min	Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	60 lt		25-90 m/min		1.270x3.340x2.030 mm

KSA 560x800

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
∅	560
⊠	560
▭	560x800

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	5,5kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		30 lt		740 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor	kg	Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,20 kW		2.750 kg		6.580x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	m / min	Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	60 lt		25-90 m/min		1.255x3.320x2.030 mm

KSA 500x650

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
∅	500
⊠	500
▭	500x650

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor	Hidrolik Motor Hydraulic Motor		Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity		Çalışma Yüksekliği Working Height
	5,5kW, ~ 1.500 rpm	1,5 kW		30 lt		700 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor	kg	Ağırlık Weight		Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	0,12 kW	0,20 kW		2.250 kg		5.700x41x1,3 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	m / min	Şerit Hızı Blade Speed		Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	0,25 kW	60 lt		25-90 m/min		1.210x3.130x2.010 mm

KSA 350x450

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
∅	350
⊘	290
▭	290x450

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor	4 kW, ~ 1.400 rpm
	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,37 kW
	Konveyör Motor Conveyor Motor	0,12 kW ~ 1.400 rpm
	Soğutma Motoru Coolant Motor	0,9 kW
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	60 lt
	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	8 lt
kg	Ağırlık Weight	1.100 kg
m / min	Şerit Hızı Blade Speed	25-90 m/min
	Çalışma Yüksekliği Working Height	750 mm
	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions	4.300x34x1,1 mm
	Makina Ölçüleri Machine Dimensions	1.225x2.470x1.340 mm

KSA 300x400

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°
∅	300
⊘	230
▭	230x400

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor	2,2 kW, ~ 1.400 rpm
	Hidrolik Motor Hydraulic Motor	0,37 kW
	Konveyör Motor Conveyor Motor	0,12 kW ~ 1.400 rpm
	Soğutma Motoru Coolant Motor	0,9 kW
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	25 lt
	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	8 lt
kg	Ağırlık Weight	900 kg
m / min	Şerit Hızı Blade Speed	25-90 m/min
	Çalışma Yüksekliği Working Height	750 mm
	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions	3.850x27x0,9 mm
	Makina Ölçüleri Machine Dimensions	1.065x1.970x1.290 mm

ODG 350x400 PLC

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
∅	350	310	175
⊠	270	270	150
▭	270x400	270x280	150x160

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor / Main Motor	4 kW, ~ 1.400 rpm
Hidrolik Motor / Hydraulic Motor	0,37 kW
Hidrolik Tank Kapasitesi / Hydraulic Tank Capacity	8 lt
Soğutma Motoru / Coolant Motor	0,12 kW, ~ 2.800 rpm
Soğutma Tank Kapasitesi / Coolant Tank Capacity	60 lt
Ağırlık / Weight	1.350 kg
Şerit Ölçüleri / Blade Dimensions	4.350x34x1,1 mm
Şerit Hızı / Blade Speed	25-90 m/min
Makina Ölçüleri / Machine Dimensions	1.340x2.315x1.400 mm
Çalışma Yüksekliği / Working Height	750 mm

ODG 350x400 ENC

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
∅	350	310	175
⊠	270	270	150
▭	270x400	270x280	150x160

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor / Main Motor	4 kW, ~ 1.400 rpm
Hidrolik Motor / Hydraulic Motor	0,37 kW
Hidrolik Tank Kapasitesi / Hydraulic Tank Capacity	8 lt
Soğutma Motoru / Coolant Motor	0,12 kW, ~ 2.800 rpm
Soğutma Tank Kapasitesi / Coolant Tank Capacity	60 lt
Ağırlık / Weight	1.350 kg
Şerit Ölçüleri / Blade Dimensions	4.350x34x1,1 mm
Şerit Hızı / Blade Speed	25-90 m/min
Makina Ölçüleri / Machine Dimensions	1.340x2.315x1.400 mm
Çalışma Yüksekliği / Working Height	750 mm

ODG 300x340 PLC

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
∅	300	240	120
⊠	240	220	110
⊘	240x340	220x240	100x120

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor / Main Motor	2,2 kW, ~ 1.400 rpm
Hidrolik Motor / Hydraulic Motor	0,37 kW
Hidrolik Tank Kapasitesi / Hydraulic Tank Capacity	8 lt
Soğutma Motoru / Coolant Motor	0,12 kW, ~ 2.800 rpm
Soğutma Tank Kapasitesi / Coolant Tank Capacity	45 lt
Ağırlık / Weight	960 kg
Şerit Hızı / Blade Speed	25-90 m/min
Çalışma Yüksekliği / Working Height	750 mm
Şerit Ölçüleri / Blade Dimensions	3.850 x27x0,9 mm
Makina Ölçüleri / Machine Dimensions	1.225x1.965x1.285 mm

ODG 300x340 ENC

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
∅	300	240	120
⊠	240	220	110
⊘	240x340	220x240	100x120

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor / Main Motor	2,2 kW, ~ 1.400 rpm
Hidrolik Motor / Hydraulic Motor	0,37 kW
Hidrolik Tank Kapasitesi / Hydraulic Tank Capacity	8 lt
Soğutma Motoru / Coolant Motor	0,12 kW, ~ 2.800 rpm
Soğutma Tank Kapasitesi / Coolant Tank Capacity	45 lt
Ağırlık / Weight	960 kg
Şerit Hızı / Blade Speed	25-90 m/min
Çalışma Yüksekliği / Working Height	750 mm
Şerit Ölçüleri / Blade Dimensions	3.850 x27x0,9 mm
Makina Ölçüleri / Machine Dimensions	1.225x1.965x1.285 mm

KDG 700x1250 DM

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	30°	45°	60°	-30°	-45°
∅	700	700	700	520	700	700
▨	650	650	650	520	650	650
▭	650x1250	650x1030	650x800	650x490	650x1000	650x780

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor 7,5 kW, ~ 1.500 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 1,5 kW	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity 35 lt	Çalışma Yüksekliği Working Height 870 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor 0,12 kW	Soğutma Motoru Coolant Motor 0,20 kW	kg Ağırlık Weight 5.500 kg	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 8.520x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor 0,25 kW	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity 60 lt	m / min Şerit Hızı Blade Speed 25-90 m/min	Makina Ölçüleri Machine Dimensions 1.930x4.400x2.500 mm

KDG 560x1050 DM

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	30°	45°	60°	-30°	-45°
∅	560	560	560	450	560	560
▨	530	530	530	450	530	530
▭	530x1050	530x865	530x670	530x450	530x930	530x770

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor 5,5 kW, ~ 1.500 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 1,5 kW	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity 45 lt	Çalışma Yüksekliği Working Height 885 mm
	Konveyör Motor Conveyor Motor 0,12 kW	Soğutma Motoru Coolant Motor 0,20 kW	kg Ağırlık Weight 3.500 kg	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 7.140x54x1,6 mm
	Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor 0,25 kW	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity 30 lt	m / min Şerit Hızı Blade Speed 25-90 m/min	Makina Ölçüleri Machine Dimensions 1.700x3.900x2.230 mm

KDG 460x800 DM

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	30°	45°	60°	-30°	-45°
∅	460	460	460	300	460	460
⊠	460	460	460	300	460	460
⊘	460x800	460x650	460x500	460x300	460x650	460x500

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor Main Motor 5,5 kW, ~1.500 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 1,5 kW	Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity 12 lt	Çalışma Yüksekliği Working Height 785 mm	
Konveyör Motor Conveyor Motor 0,12 kW	Soğutma Motoru Coolant Motor 0,12 kW	Ağırlık Weight 2.000 kg	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 6.000x41x1,3 mm	
Talaş Fırçası Motoru Chip Brush Motor 0,25 kW	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity 40 lt	Şerit Hızı Blade Speed 25-90 m/min	Makina Ölçüleri Machine Dimensions 1.450x3.160x1.940 mm	

KDG 400x610 DM

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°	-45°
∅	400	400	270	400
⊠	300	300	270	300
⊘	300x610	300x430	270x300	300x410

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor Main Motor 4 kW, ~ 1.400 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor 0,37 kW, ~ 1.400 rpm	Ağırlık Weight 1.154 kg	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions 4.780x34x1,1 mm	
Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity 8 lt	Soğutma Motoru Coolant Motor 0,12 kW, ~ 2.800 rpm	Şerit Hızı Blade Speed 25-90 m/min	Makina Ölçüleri Machine Dimensions 1.220x2.380x1.520 mm	
Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity 60 lt		Çalışma Yüksekliği Working Height 750 mm		

KDG 400x580

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
∅	400	400	270
	300	300	220
	300x580	300x390	220x270

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor Main Motor	4 kW, ~ 1.400 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor: 0,37 kW, ~ 1.400 rpm
Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	8 lt	Soğutma Motoru Coolant Motor: 0,12 kW, ~ 2.800 rpm
Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	60 lt	
Ağırlık Weight	1.350 kg	
Şerit Hızı Blade Speed	25-90 m/min	
Çalışma Yüksekliği Working Height	750 mm	
Şerit Ölçüleri Blade Dimensions	4.650x34x1,1 mm	
Makina Ölçüleri Machine Dimensions	1.390x2.360x1.430 mm	

KDG 350x570

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
∅	350	350	210
	270	240	200
	270x540	240x350	200x210

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor Main Motor	4 kW, ~ 1.400 rpm	Hidrolik Motor Hydraulic Motor: 0,37 kW, ~ 1.400 rpm
Hidrolik Tank Kapasitesi Hydraulic Tank Capacity	8 lt	Soğutma Motoru Coolant Motor: 0,12 kW, ~ 2.800 rpm
Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	60 lt	
Ağırlık Weight	1.140 kg	
Şerit Hızı Blade Speed	25-90 m/min	
Çalışma Yüksekliği Working Height	750 mm	
Şerit Ölçüleri Blade Dimensions	4.350x34x1,1 mm	
Makina Ölçüleri Machine Dimensions	1.390x2.320x1.400 mm	

KDG 300x500

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
∅	300	300	180
⊠	210	210	140
⊘	210x460	210x250	140x210

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor / Main Motor	2,2 kW, ~ 1.400 rpm
Hidrolik Motor / Hydraulic Motor	0,37 kW, ~ 1.400 rpm
Hidrolik Tank Kapasitesi / Hydraulic Tank Capacity	8 lt
Soğutma Motoru / Coolant Motor	0,12 kW, ~ 2.800 rpm
Soğutma Tank Kapasitesi / Coolant Tank Capacity	45 lt
Ağırlık / Weight	840 kg
Şerit Ölçüleri / Blade Dimensions	3.850x27x0,9 mm
Şerit Hızı / Blade Speed	25-90 m/min
Makina Ölçüleri / Machine Dimensions	1.235x1.975x1.285 mm
Çalışma Yüksekliği / Working Height	750 mm

KDG 220x310 DM

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°	-45°
∅	220	160	110	200
⊠	180	160	110	170
⊘	180x310	160x200	110x160	170x200

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ana Motor / Main Motor	1,5 kW, ~ 1.400 rpm
Hidrolik Motor / Hydraulic Motor	0,37 kW, ~ 1.400 rpm
Hidrolik Tank Kapasitesi / Hydraulic Tank Capacity	8 lt
Soğutma Motoru / Coolant Motor	0,12 kW, ~ 2.800 rpm
Soğutma Tank Kapasitesi / Coolant Tank Capacity	15 lt
Ağırlık / Weight	480 kg
Şerit Ölçüleri / Blade Dimensions	3.150x27x0,9 mm
Şerit Hızı / Blade Speed	25-90 m/min
Makina Ölçüleri / Machine Dimensions	870x1.660x1.400 mm
Çalışma Yüksekliği / Working Height	990 mm

KMT craft 250x310 DM

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°	-45°
⌀	250	210	135	200
⊠	200	195	135	200
⊘	200x310	195x210	135x195	200x230

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

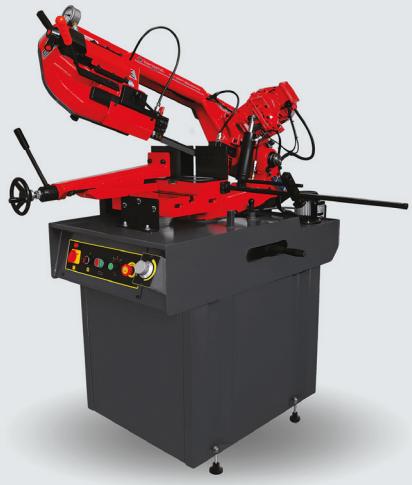
KW	Ana Motor Main Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor	kg	Ağırlık Weight	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	1,5 kW, ~ 1.400 rpm	0,09 kW, ~ 2.800 rpm		496 kg	3.150x27x0,9 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	Çalışma Yüksekliği Working Height	m / min	Şerit Hızı Blade Speed	Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	30 lt	728 mm		25-90 m/min	835x1.690x1.275 mm

KMT craft 220x250

KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°
⌀	220	150	90
⊠	165	140	85
⊘	165x240	140x150	85x90

KMT craft 220x250 DM



KESME KAPASİTESİ
CUTTING CAPACITY (mm)

	0°	45°	60°	-45°
⌀	220	160	75	120
⊠	160	140	75	100
⊘	160x250	140x160	75x100	100x120

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KW	Ana Motor Main Motor	Soğutma Motoru Coolant Motor	kg	Ağırlık Weight	Şerit Ölçüleri Blade Dimensions
	1,1 kW, ~ 1.400 rpm	0,09 kW, ~ 2.800 rpm		250 kg	2.520x27x0,9 mm
	Soğutma Tank Kapasitesi Coolant Tank Capacity	Çalışma Yüksekliği Working Height	m / min	Şerit Hızı Blade Speed	Makina Ölçüleri Machine Dimensions
	20 lt	915 mm		25-90 m/min	Craft 220x250 705x1.385x1.410 mm Craft 220x250 DM 900x1.425x1.290 mm

ORDINA 30R19
6 DOF Robot Kol
6 DOF Robot Arm

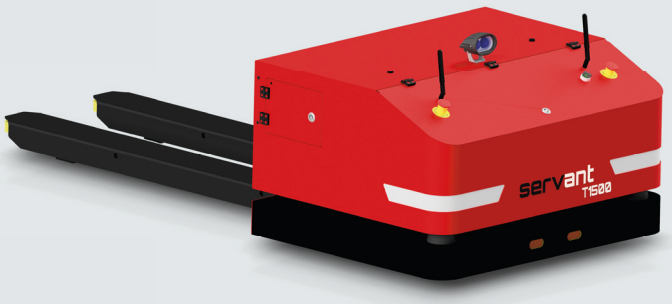
ORDINA 20R21
6 DOF Robot Kol
6 DOF Robot Arm

30R19	ORDINA	20R21
1910 mm	Maximum Reach Distance	2100 mm
30 kg	Nominal Carrying Capacity	20 kg
36 kg	Maximum Carrying Capacity	24 kg
±0,05 mm	Position Repeatability	±0,05 mm
6 DOF	Number of Axes	6 DOF
620x620 mm	Projection	580x580 mm
450 kg	Weight	360 kg

ARX
Özelleştirilebilir Depolama ve Besleme Sistemi
Customizable Storage and Feeding System

SERVANT - W
Doğal Navigasyonlu Otonom Mobil Robot
Autonomous Mobile Robot With Natural Navigation

SERVANT - T1500
Doğal Navigasyonlu Otonom Mobil Robot
Autonomous Mobile Robot With Natural Navigation



SERVANT - Z250
Doğal Navigasyonlu Otonom Mobil Robot
Autonomous Mobile Robot With Natural Navigation

karmetal SAWlutions

KAR METAL SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

1.FABRİKA: Sakarya 1.OSB 10. Cadde No:11 Arifiye / Sakarya / TÜRKİYE
2.FABRİKA: Hanlı Merkez Mah. Hatip Sok. No: 32 Arifiye/Sakarya/TÜRKİYE
+90 264 276 59 16 (3 Hat) – +90 264 275 90 91
info@karmetal.com.tr – sales@karmetal.com.tr – www.karmetal.com.tr

KarmetalNA SAWlutions

KARMETAL NORTH AMERICA

3901 Mittel Drive Wood Dale, Chicago, IL 60191 USA
+1847-957-4915
info@karmetal.us sales@karmetal.us

karmetal EU SAWlutions

KARMETAL GMBH

Grünbergstraße 17, 47445 Moers, Germany
sales@karmetal.de
+49 2841 999251

karteknoloji SAPHIR Band Saw Machines karmetal ROBOlution

KARMETAL teknik veri ve resimleri haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir.
KARMETAL has right the change tecnical data and pictures without notice.